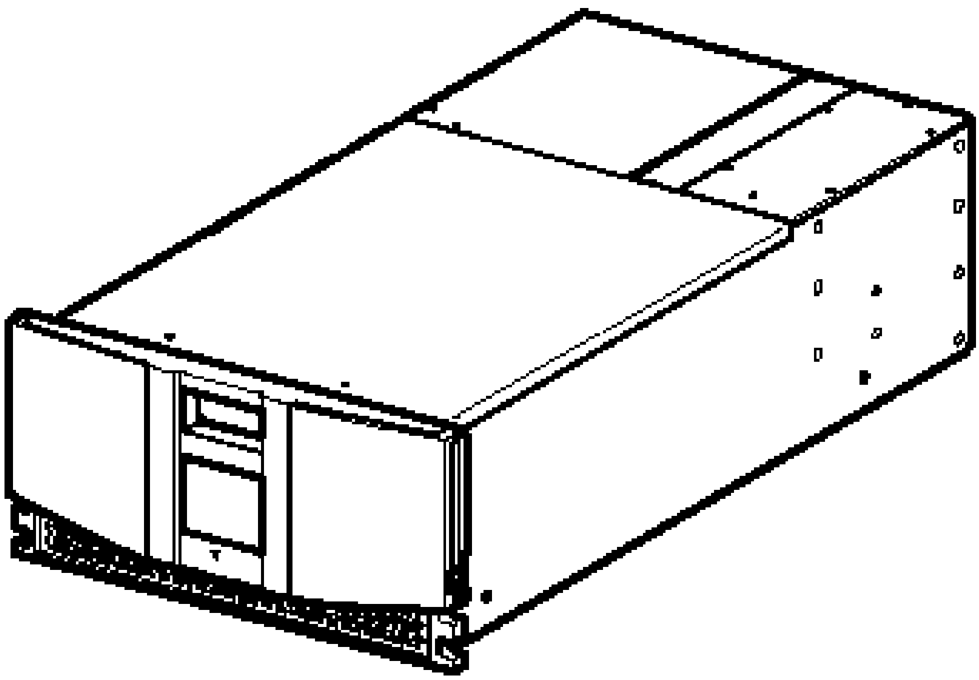
本書は製品とともに大切に保管してください

N8160-51
Upgrade 型 LTO ライブラリ用増設筐体
（ラックマウント用）
取扱説明書



856-850339-A

このユーザーズガイドは、必要なときすぐに参照できるよう、お手元に置いておくようにしてください。
「安全上のご注意」および「使用上のご注意」を必ずお読みください。

安全上のご注意 ～ 必ずお読みください ～

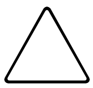
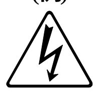
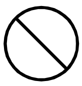
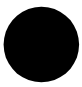
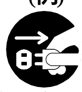
本装置を安全に正しくご使用になるために必要な情報が記載されています。

安全にかかわる表示について

本書にはどこが危険か、指示を守らないとどのような危険に遭うのか、どうすれば危険を避けられるかなどについて説明されています。また、装置内で危険が想定される箇所またはその付近には警告ラベルが貼り付けられています。
本書、および警告ラベルでは危険の程度を表す言葉として、「警告」と「注意」という用語を使用しています。それぞれの用語は次のような意味を持つものとして定義されます。

警告	指示を守らないと人が死亡する、または重傷を負うおそれがあることを示しています。
注意	指示を守らないと、火傷やけがなどを負うおそれや物的損害を負うおそれがあることを示しています。

危険に対する注意・表示は次の 3 種類の記号を使って表しています。それぞれの記号は次のような意味を持つものとして定義されています。

	注意の喚起	この記号は指示を守らないと、危険が発生するおそれがあることを表します。記号の中の絵表示は危険の内容を図案化したものです。	(例)  (感電注意)
	行為の禁止	この記号は行為の禁止を表します。記号の中や近くの絵表示は、してはならない行為の内容を図案化したものです。	(例)  (分解禁止)
	行為の強制	この記号は行為の強制を表します。記号の中の絵表示は、しなければならない行為の内容を図案化したものです。危険を避けるためにはこの行為が必要です。	(例)  (プラグを抜け)

（本書での表示例）

注意を促す記号　　危険に対する注意の内容　　危険の程度を表す用語

	⚠ 警告
	人命に関わる業務や高度な信頼性を必要とする業務には使用しないで下さい。 本装置は、医療機器・原子力設備や機器、航空宇宙機器・輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みやこれらの機器の制御を目的とした使用は意図されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどに本装置を使用した結果、人身事故、財産被害などが生じても当社はいかなる責任も負いかねます。

本書および警告ラベルで使用する記号とその内容

注意の喚起

	特定しない一般的な注意・警告を示します。		発煙または発火のおそれがあることを示します。
	感電のおそれがあることを示します。		

行為の禁止

	特定しない一般的な禁止を示します。		分解・修理しないでください。感電や火災のおそれがあります。

行為の強制

	特定しない一般的な使用者の行為を指示します。説明に従った操作をしてください。		電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電のおそれがあります。

安全上のご注意

本装置を安全にお使いいただくために、ここで説明する注意事項をよく読んでご理解し、安全にご活用ください。記号の説明については巻頭の『安全にかかわる表示について』の説明を参照してください。

全般的な注意事項

	⚠ 警告
	人命に関わる業務や高度な信頼性を必要とする業務には使用しない 本装置は、医療機器・原子力設備や機器、航空宇宙機器・輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みやこれらの機器の制御を目的とした使用は意図されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどに本装置を使用した結果、人身事故、財産被害などが生じても当社はいかなる責任も負いかねます。
	煙や異臭、異音がしたまま使用しない 万一、煙、異臭、異音などが生じた場合は、ただちに POWER スイッチを OFF にして電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、お買い求めの販売店または保守サービス会社にご連絡ください。そのまま使用すると火災の原因となります。
	針金や金属片を差し込まない 通気孔やカートリッジ投入/排出口から金属片や針金などの異物を差し込まないでください。感電の危険があります。
	指定以外の場所で使用しない 本装置は EIA 規格に適合した Express サーバ用の 19 インチラックに取り付けて使用します。本装置を取り付けるラックを設置環境に適していない場所には設置しないでください。 本装置やラックに取り付けているその他のシステムに悪影響をおよぼすばかりでなく、火災やラックの転倒によるけがなどをするおそれがあります。設置場所に関する詳細な説明や耐震工事についてはラックに添付のマニュアルを参照するか、保守サービス会社にお問い合わせください。
	規格以外のラックで使用しない 本装置は EIA 規格に適合した Express サーバ用のラックに取り付けて使用します。EIA 規格に適合していないラックに取り付けて使用したり、ラックに取り付けずに使用したりしないでください。本装置が正常に動作しなくなるばかりか、けがや周囲の破損の原因となることがあります。Express サーバで使用できるラックについては保守サービス会社にお問い合わせください。

	⚠ 注意
	海外で使用しない 本装置は、日本国内専用の装置です。海外では使用できません。この装置を海外で使用すると火災や感電の原因となります。
	装置内に水や異物を入れない 装置内に水などの液体、ピンやクリップなどの異物を入れないでください。火災や感電、故障の原因となります。もし入ってしまったときは、ただちに POWER スイッチを OFF にして電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、お買い求めの販売店または保守サービス会社にご連絡ください。そのまま使用すると火災の原因となります。

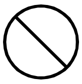
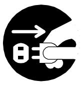
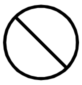
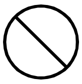
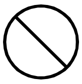
電源・電源コードに関する注意事項

⚠ 注意	
	電源がON のまま取り付け・取り外しをしない 基本処理装置への取り付け･取り外しの際や､周辺機器との接続の際は必ず主電源に接続している電源コードをAC コンセントから抜いてください。電源コードがAC コンセントに接続されたまま取り付け・取り外しや接続をすると感電をするおそれがあります。
	中途半端に差し込まない AC ケーブルはしっかりと差し込んでください。中途半端に差し込むと接触不良のため発熱し、火災の原因となることがあります。また差し込み部にほこりがたまり、水滴などが付くと発熱し、火災の原因となるおそれがあります。
	指定以外の接続をしない AC ケーブルの接続や配線は本書の説明に従って正しく行ってください。指定以外の接続や配線は火災や感電の原因となるおそれがあります。
	破損したケーブルを使用しない ケーブルを接続する前にコネクタが破損していたり、コネクタピンが曲がっていたり、汚れたりしていないことを確認してください。破損や曲がっているコネクタおよび汚れたコネクタを使用するとショートにより火災を引き起こすおそれがあります。
	指定以外のケーブルを使用しない 基本処理装置と接続するケーブルは当社指定のものを使用し、接続先をよく確認してください。指定以外のケーブルを使用したり、指示とは異なる接続のまま使用したりすると火災を引き起こすおそれがあります。
	電源コードをたこ足配線にしない コンセントに定格以上の電流が流れるので、コンセントが過熱して火災の原因となることがあります。
	コードを持って引き抜かない 電源プラグを抜くときは必ずプラグ部分を持って行ってください。コード部分を引っ張るとコードが破損し、火災や感電の原因となります。
	電源コードを折り曲げない 電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、束ねたり、ものをのせたり、はさみ込んだりしないでください。またステープラ等で固定することもおやめください。コードが破損し、火災や感電の原因となります。
	電源コードに薬品類をかけない 電源コードに殺虫剤などの薬品類をかけないでください。コードの被覆が劣化し、感電や火災の原因となることがあります。

ラックの設置・取り扱いに関する注意事項

	⚠ 注意
	一人で搬送・設置をしない ラックの搬送・設置は 2 人以上で行ってください。ラックが倒れてけがや周囲の破損の原因となります。特に高さのあるラック（44U ラックなど）はスタビライザなどによって固定されていないときは不安定な状態にあります。かならず 2 人以上でラックを支えながら搬送・設置をしてください。
	荷重が集中してしまうような設置はしない ラックおよび取り付けたデバイスの重量が一点に集中しないようスタビライザを取り付けるか、複数台のラックを連結して荷重を分散してください。ラックが倒れてけがをするおそれがあります。
	一人で部品の取り付けをしない ラック用のドアやトレーなどの部品は 2 人以上で取り付けてください。部品を落として破損させるばかりでなく、けがをするおそれがあります。
	ラックが不安定な状態でデバイスをラックから引き出さない ラックから装置を引き出す際は、必ずラックを安定させた状態（スタビライザの設置や耐震工事など）で引き出してください。
	複数台のデバイスをラックから引き出した状態にしない 複数台のデバイスをラックから引き出すとラックが倒れるおそれがあります。装置は一度に 1 台ずつ引き出してください。
	定格電源を超える配線をしない やけどや火災、装置の損傷を防止するためにラックに電源を供給する電源分岐回路の定格負荷を超えないようにしてください。電気設備の配線とインストール用件に関しては、電気工事を行った業者または、管轄の電力会社にお問い合わせください。

設置・移動・保管・接続に関する注意事項

⚠ 注意	
	**通気孔をふさがない** 本装置の前面および背面にある通気孔（ファン）をふさがないでください。内部の温度が上昇し、誤動作の原因となるばかりでなく、火災や感電の原因となります。
	**プラグを抜かずに手入れをしない** お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で抜き差しをしないでください。感電することがあります。
	**指定以外のインタフェースケーブルを使用しない** インタフェースケーブルは、NEC が指定するものを使用し、接続する装置やコネクタを確認した上で接続してください。指定以外のケーブルを使用したり、接続先を誤ったりすると、ショートにより火災を起こすことがあります。 また、インタフェースケーブルの取り扱いや接続について次の注意をお守りください。 ・ケーブルを踏まない。 ・ケーブルの上にものを載せない。 ・ケーブルの接続がゆるんだまま使用しない。 ・破損したケーブルを使用しない。 ・破損したケーブルコネクタを使用しない。 ・ネジ止めなどのロックを確実に行ってください。
	**一人で持ち上げない** 本装置は約 26kg の重さがあります。一人で持つと腰を痛めることがあります。運搬・移動は必ず二人以上で行ってください。
	**指を挟まない** ラックへの取り付け・取り外しの際にレールなどで指を挟まないよう十分注意してください。
	ラックから引き出した状態にある装置に荷重をかけない ラックから引き出された状態にある装置の上から荷重をかけないでください。フレームが曲がり、ラックへ搭載できなくなります。また、装置が落下し、けがをするおそれがあります。

お手入れに関する注意事項

	⚠ 警告
	自分で分解・修理・改造はしない 本装置の分解や、修理・改造は絶対にしないでください。装置が正常に動作しなくなるばかりでなく、感電や火災の危険があります。 本装置でお客様が行える分解は次の作業のみです。次に記述する以外の分解は絶対にしないでください。 ・N8160-51　LTO ライブラリ用増設ドライブの増設。増設以外の行為（交換/取り外し）は行わないでください。 ・・ラックへの取り付け/取り外し ・AC　・信号ケーブルの取り付け/取り外し

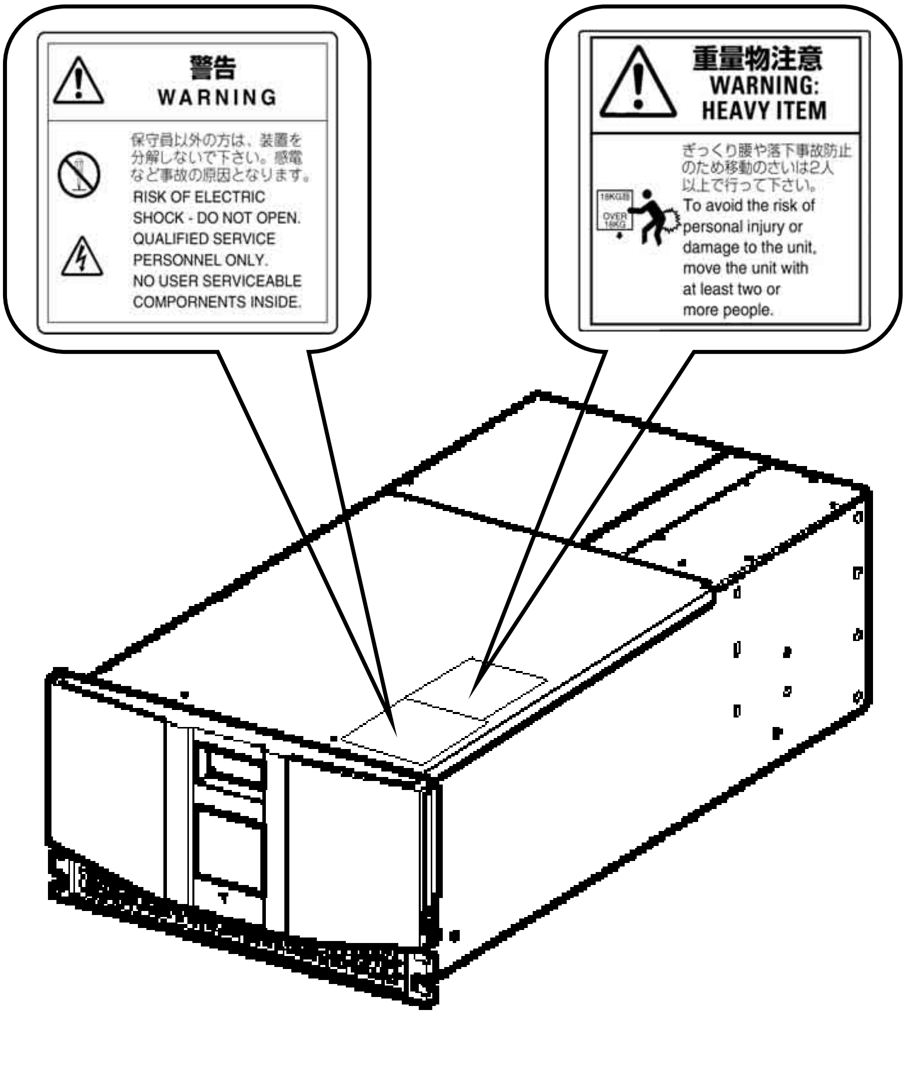
	⚠ 注意
	中途半端に取り付けない AC　ケーブルやインタフェースケーブルは確実に取り付けてください。中途半端に取り付けると接触不良を起こし、発煙や発火の原因となるおそれがあります。
	巻き込み注意 装置の動作中は背面にある冷却用ファンの部分に手や髪の毛を近づけないでください。手をはさまれたり、髪の毛が巻き込まれたりしてけがをするおそれがあります。

運用中の注意

⚠ 注意	
	ラックから引き出したり取り外したりしない 本装置をラックから引き出したり、ラックから取り外したりしないでください。装置が正しく動作しなくなるばかりでなく、ラックから外れてけがをするおそれがあります。
	壊れた液晶ディスプレイには触らない 液晶ディスプレイ内には人体に有害な液体があります。壊れた液晶ディスプレイから流れ出した液体が、万一、口にはいった場合は、うがいをして医師に相談してください。また皮膚に付着したり、目に入ったりした場合には、すぐに流水で 15 分以上洗浄して、医師に相談してください。分別廃棄のために液晶ディスプレイを取り外す場合は、保守サービス会社にお問い合わせください。
	雷がなったら触らない 雷が鳴りだしたら、AC ケーブルに触れないでください。感電の原因となります。
	ペットを近づけない 本装置にペットなどの生き物を近づけないでください。排泄物や体毛が装置内部に入って火災や感電の原因となります。
	近くで携帯電話や PHS 、ポケットベルを使わない 本装置のそばでは携帯電話や PHS 、ポケットベルの電源を OFF にしておいてください。電波による誤動作の原因となります。

警告ラベルについて

本装置内の危険性を秘める部品やその周辺には警告ラベルが貼り付けられています。これは本装置を操作する際、考えられる危険性を常にお客様に意識していただくためのものです（ラベルをはがしたり、汚したりしないでください)。
もし、このラベルが貼り付けられていない、はがれかかっている、汚れているなどして判読できないときは、販売店にご連絡ください。



商標について

Microsoft とそのロゴ、Windows 、および Windows NT は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

サンプルアプリケーションで使用している名称は、すべて架空のものです。実在する品名、団体名、個人名とは一切関係ありません。

海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。

ご注意

(1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
(2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
(3) NEC の許可なく複製・改変などを行うことはできません。
(4) 本書は内容について万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
(5) 運用した結果の影響については (4) 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

本取扱説明書について

本取扱説明書には、本装置の概要のみを記載しております。詳細は本装置のベース筐体である「N8160-50　Upgrade 型 LTO ライブラリ（ラックマウント用）」の取扱説明書に記載しておりますので、ご使用の際はこちらの取扱説明書も参照ください。

目　次

第1章　概要

1 機能概要

「N8160-51　Upgrade 型 LTO ライブラリ用増設筐体」は「N8160-50　Upgrade 型 LTO ライブラリ」のオプション装置になります。本装置を「N8160-50　Upgrade 型 LTO ライブラリ」と組み合わせることにより最大 60 巻の LTO カートリッジをセットできるようになります。

なお、本装置の設置方法、操作方法、仕様等は「N8160-50　Upgrade 型 LTO ライブラリ」の取扱説明書に記載しておりますので、本装置の取り扱いにあたってはこちらの取扱説明書を参照ください。

2 同梱品を確認する

箱を開けたら、以下のものがそろっているかお確かめください。付属品の中に欠けているものがあるときは、販売店にご連絡ください。

項	名称	数量
1	増設筐体本体	1
2	ラックマウントキット ラックマウントレール(×2) レール固定用ネジ(×8) コアナット(×10)	1
3*	RS232C ケーブル	1
4	ラックマウント用テンプレート	1
5	バーコードラベル_データカートリッジ用_20 枚綴り	1
6	バーコードラベル_クリーニングカートリッジ用_20 枚綴り	1
7	エレベータ	1
8	Motor Cable (Master)	1
9	Secondary Master Cable	1
10	ルータ	1
11	LAN ケーブル	2
12	ルータ固定用ネジ	4
13	ルータ固定金具	4
14	ケーブルホルダー	2
15	ゴム脚	4
16	ラック取り付け用コアナット_a	4
17	ラック取り付け用コアナット_b	4
18	ラック取り付け用ネジ_a	4
19	ラック取り付け用ネジ_b	4
20	取扱説明書	1
21	AC ケーブル	2
22	保証書	1

* RS232C ケーブルは通常動作時は使用しません。メンテナンス時等に必要になりますので大切に保管しておいてください。

3 装置の譲渡と廃棄について

3.1 第三者への譲渡について

本装置または本装置に添付されているものを第三者に譲渡するときは、次の注意を守ってください。

本装置本体について
本装置を第三者へ譲渡（または売却）する場合は、本取扱説明書を一緒にお渡しください。

その他の付属品について
その他の付属品もセットアップするときなどに必要となりますので、一緒にお渡しください。

3.2 消耗品・装置の廃棄について

本装置、およびカートリッジの廃棄については各自治体の廃棄ルールに従ってください。詳しくは、各自治体へお問い合わせください。

テープ内のデータについて使用していたテープに保存されている大切なデータ（例えば経営情報や企業の経理情報など）が第三者へ漏洩することのないように、お客様の責任において確実に処分しておいてください。このようなトラブルを回避するために使用しているバックアップソフトでデータを完全消去し、確実にデータを処分することを強くおすすめします。データの消去についての詳細はバックアップソフトの取扱説明書をご参照ください。なお、データの処分をしないまま譲渡（または売却）し、大切なデータが漏洩された場合、その責任は負いかねます。

3.3 装置寿命について

本装置の装置寿命は 5 年です。

3.4 保証について

本装置には『保証書』が添付されています。『保証書』は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載内容を確認のうえ、大切に保管してください。保証期間中に故障が発生した場合は、『保証書』の記載内容にもとづき無料修理いたします。詳しくは『保証書』をご覧ください。

N8160-51
Upgrade 型 LTO ライブラリ用増設筐体
取扱説明書
856-850339-A
発行：2003 年 7 月 初版

このマニュアルは再生紙を使用しています。